

## CUPRINS

Profesorul CONSTANTIN CORDUNEANU la aniversarea a 85 de ani (T. Bîrsan) ..... 89

### ARTICOLE ȘI NOTE

M. TĂRNĂUCEANU – Grupuri finite cu proprietatea (P) .....	92
I. PĂTRAȘCU – Cercurile mixtliniare adjuncte înscrise asociate unui triunghi .....	96
D.M. BĂTINEȚU-GIURGIU, N. STANCIU – Cîteva aplicații ale inegalității Ionescu- Weitzenböck .....	100
M. BENCZE – Cîteva generalizări și rafinări ale inegalității $x^2 + y^2 + z^2 \geq xy + yz + zx$ .....	103

### NOTA ELEVULUI

A.G. BROJBEANU – Caracterizarea unor proprietăți de perpendicularitate în care sunt implicate punctele $O, I, H, G, O_9$ .....	106
---	-----

### CORESPONDENȚE

A. REISNER – La cissoïde, podaire de la parabole .....	110
F. SMARANDACHE – Another proof of the Pătrașcu's theorem .....	114

### CHESTIUNI METODICE

M. MONEA, S. MONEA – Comentarii pe marginea unor probleme .....	116
D. POPESCU – Asupra unei clase de ecuații/ inecuații .....	119
F. STĂNESCU – Rezolvarea unor ecuații și inecuații integrale .....	122

### CUM CONCEPEM ... CUM REZOLVĂM

M. TETIVA – Merge și așa! .....	126
---------------------------------	-----

### ȘCOLI ȘI DASCĂLI

A. NEICU – Colegiul Național „Ștefan cel Mare” Hârlău .....	129
---	-----

### CONCURSURI ȘI EXAMENE

Concursul de matematică "Florica T. Câmpan", ed. a XIII-a, 2013 .....	132
---	-----

### PROBLEME ȘI SOLUȚII

Soluțiile problemelor propuse în nr. 1/2013 .....	136
Soluțiile problemelor pentru pregătirea concursurilor propuse în nr. 1/2013 .....	151
Probleme propuse .....	163
Probleme pentru pregătirea concursurilor .....	169
Training problems for mathematical contests .....	171

Pagina rezolvitorilor .....	174
-----------------------------	-----

Elevi rezolvitori premiați .....	175
----------------------------------	-----

ISSN 1582 – 1765

8 lei



9 771582 176513